Koblenz®

MANUAL DE SERVICIO
LISTA DE PARTES

SERVICIO

ASPIRADORA WINDMAX

MODELO:

AK-1600

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

Junio-08
LP-LPAK1600-200806

ÍNDICE

I.-	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	3
II.-	REEMPLAZO DE PARTES	3
III.-	FALLAS Y CORRECCIONES	4
IV.-	ENSAMBLE DE ASPIRADORA	5
V.-	LISTA DE PARTES	8

I. CARACTERISTICAS ELECTRICAS

120 V 60 HZ 9 AMP. 1600 WATTS

a) EL motor debe trabajar sin vibraciones.
b) El uso de esta aspiradora se limita únicamente al aspirado de sólidos, cualquier señal que indique aspirado de líquidos cancela la garantía automáticamente.

II.-REEMPLAZO DE PARTES

1.- REEMPLAZO DE FILTRO CICLONICO

1.1.- Abrir el ensamble cubierta superior Fig.(1),
1.2.- Retirar el deposito Fig.(5) separar del Ens. tapa deposito Fig.(2).
1.3.- Girar el Ens. Tapa deposito Fig.(2), retirar y sustituir el filtro.
1.4.- Invertir el proceso.

2. - REEMPLAZO DE MOTOR

2.1.- Abrir el ensamble cubierta superior Fig.(1),
2.2.- Retirar el deposito Fig.(5).
2.3.- Haciendo palanca en los puntos bisagra separa cubierta superior Fig.(1) de base inferior Fig.(12).
2.4.- Retira las 5 pijas ubicadas en la parte de debajo de la base inferior.
2.5.- Separa base inferior Fig.(12) de su tapa Fig.(21), el motor esta sujeto a la base inferior así que hay que girarla.
2.6.- Retirar las 4 pijas que lo sujetan y sustituye el motor.
2.7.- Invierte el proceso.

3.- REEMPLAZO DE CONTROL VELOCIDAD.

3.1.- Abrir el ensamble cubierta superior Fig.(1),
3.2.- Retirar el deposito Fig.(5).
3.3.- Haciendo palanca en los puntos bisagra separa cubierta superior Fig.(1) de base inferior Fig.(12).
3.4.- Retira las 5 pijas ubicadas en la parte de debajo de la base inferior, Separa base inferior Fig.(12) de su tapa Fig.(21) y gira.
3.5.- Se tendrá acceso al circuito control conformado por dos tablillas, retirarlas y sustituir.

NOTA: El numero de parte plasmado en el manual de servicio contempla las dos tablillas del circuito control.

4.- REEMPLAZO DE CARRETE RETRACTIL

4.1.- Abrir el ensamble cubierta superior Fig.(1),
4.2.- Retirar el deposito Fig.(5).
4.3.- Haciendo palanca en los puntos bisagra separa cubierta superior Fig.(1) de base inferior Fig.(12).
4.4.- Retira las 5 pijas ubicadas en la parte de debajo de la base inferior, Separa base inferior Fig.(12) de su tapa Fig.(21) y gira.
4.5.- La puntas del carrete están unidas con capuchones, retirarlos, sustituir e invertir el proceso de ensamble.

5.- REEMPLAZO DE SWITCH DE ENCENDIDO

4.1.- Abrir el ensamble cubierta superior Fig.(1),
4.2.- Retirar el deposito Fig.(5).
4.3.- Haciendo palanca en los puntos bisagra separa cubierta superior Fig.(1) de base inferior Fig.(12).
4.4.- Retira las 5 pijas ubicadas en la parte de debajo de la base inferior, Separa base inferior Fig.(12) de su tapa Fig.(21) y gira el switch de encendido esta sujeta con 2 pijas, retira y sustituye.

III.- FALLAS Y CORECCIONES

1.- NO ENCIENDE

CAUSA	CORRECCIONES
MAL CONECTADA	CORREGIR CONEXION
CLAVIJA O CABLE DE LINEA DAÑADOS	REEMPLAZAR CARRETE
PLATINOS DE CARRETE DAÑADOS	REEMPLAZAR CARRETE
MOTOR DAÑADO	REEMPLAZAR MOTOR

2.- POCA SUCCION

CAUSA	CORECCIONES
CONTENEDOR DE POLVO LLENO	VACIAR Y LIMPIAR CONTENEDOR
FILTROS MUY SUCIOS	LIMPIAR O REEMPLAZAR
MANGUERA TAPADA	LIMPIAR OBSTRUCCIÓN
MOTOR CON POCA POTENCIA	REMPLAZAR MOTOR
CONTROL DE VELOCIDAD DAÑADO	RAMPLAZAR CIRCUITO

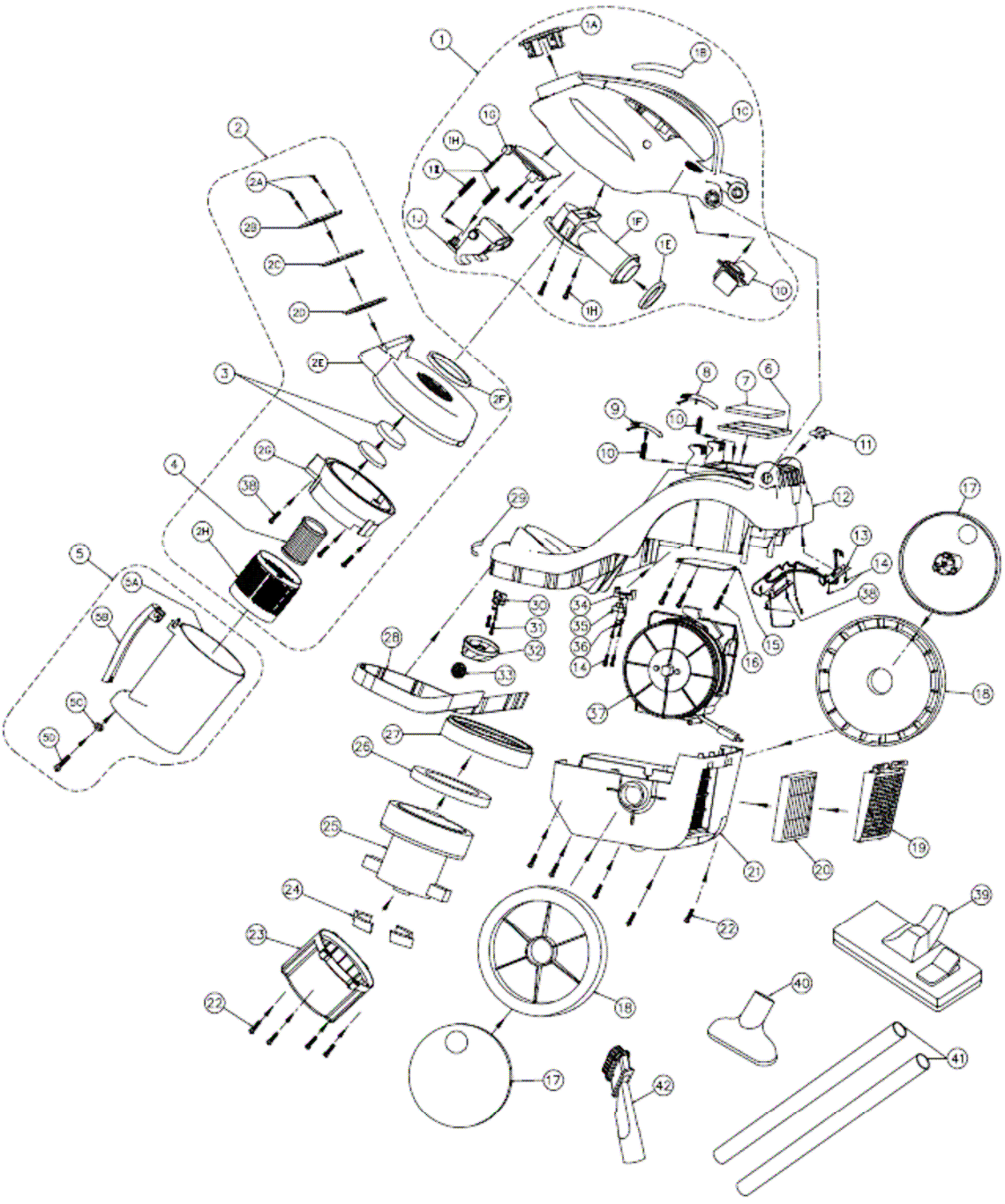
3.- EL CORDÓN NO REGRESA COMPLETAMENTE.

CAUSA	CORECCIONES
EL CABLE ESTA ENROLLADO MAL	SAQUE COMPLETAMENTE EL CABLE Y ACCIONE EL BOTON SE REBOBINADO
EL CARRETE NO RETRAE NUEVAMENTE EL CABLE	REEMPLAZAR EL ENSAMBLE CARRETE

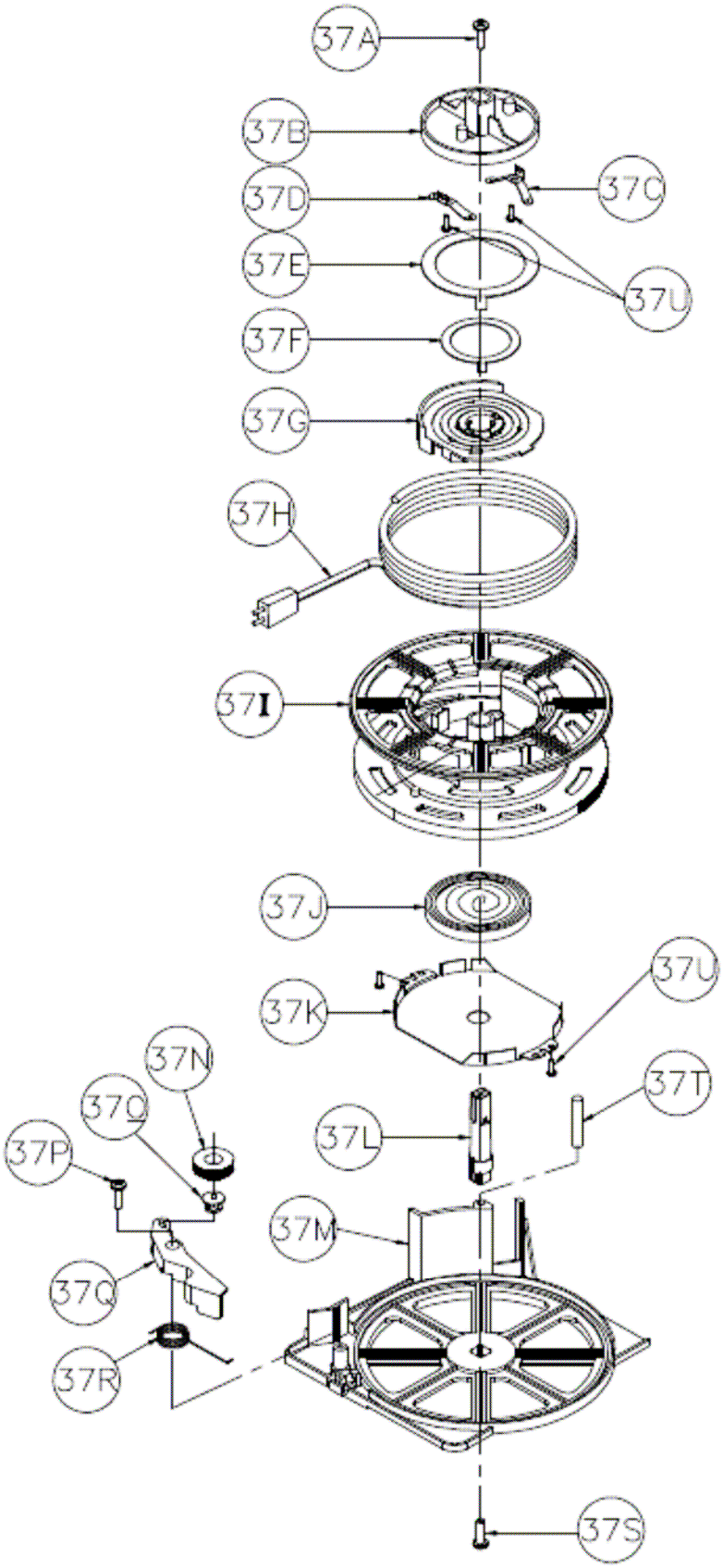
CUANDO ORDENE ALGUNA PIEZA NO OLVIDE ESPECIFICAR LOS SIGUIENTES PUNTOS :

- ✓ **NUMERO DE PARTE**
- ✓ **DESCRIPCION**
- ✓ **MODELO**
- ✓ **CANTIDAD**

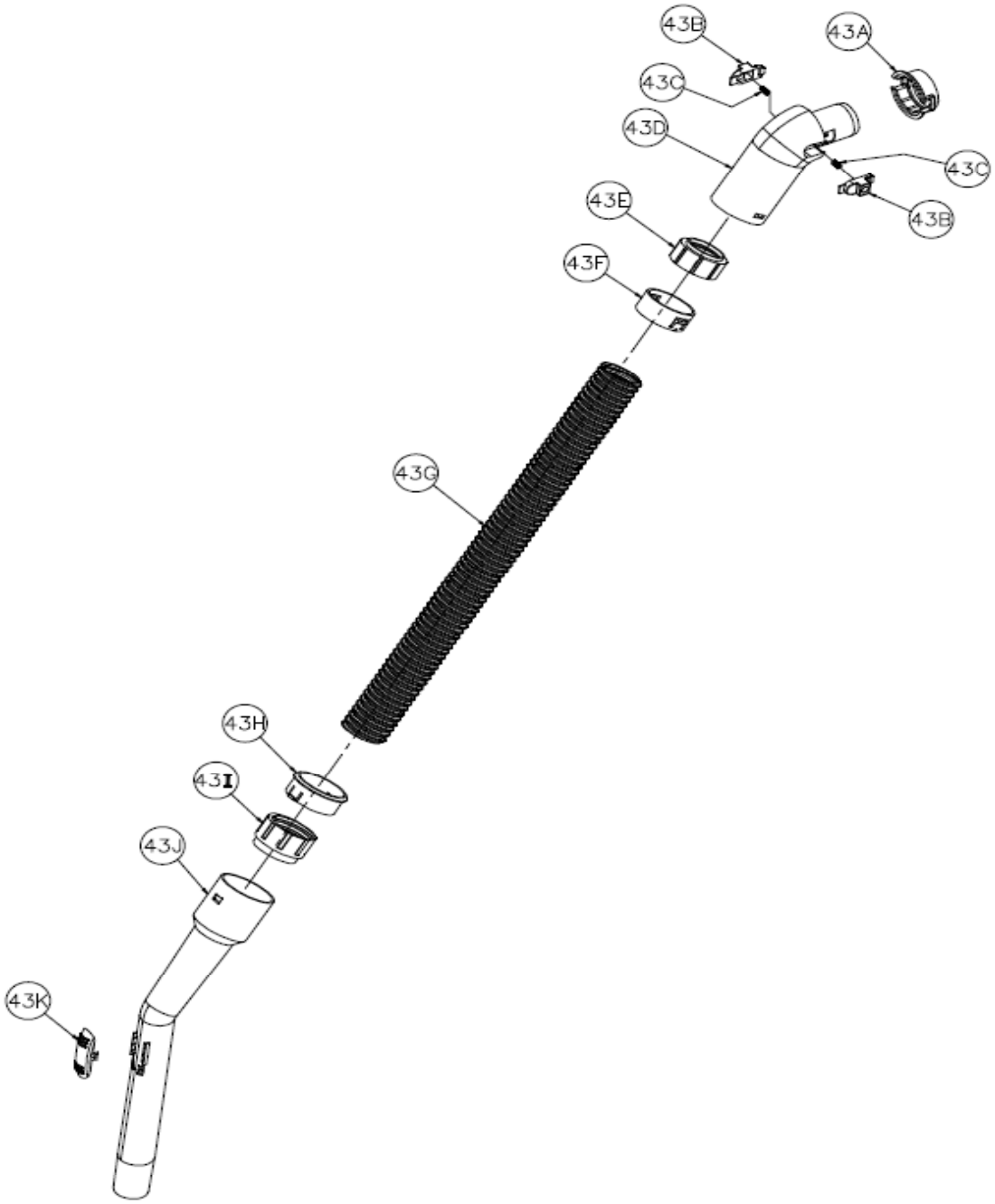
IV. ENSAMBLE DE ASPIRADORA



IV. ENSAMBLE ASPIRADORA



IV. ENSAMBLE DE ASPIRADORA



V. LISTA DE PARTES

ITEM	No. DE PARTE	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	46–3340–9	ENS. CUBIERTA SUPERIOR	1
1A	13–3310–01–1	ENTRADA MANGUERA PINTADA	1
1B	17–4969–6	ETIQUETA ENCAPSULADA	1
1C	13–3307–02–5	CUBIERTA SUPERIOR CON TAMPO	1
1D	46–3439–0	ENS. DUCTO INDICADOR	1
1E	12–1021–0	SELLO OVAL	1
1F	13–3311–1	DUCTO DE ENTRADA DE AIRE	1
1G	13–3309–01–1	TAPA	1
1H	01–0098–2	PIJA CAB. FIJADORA #8x3/8 (PAVONADA)	5
1I	24–0325–1	RESORTE SEGURO	2
1J	13–3308–02–3	SEGURO CON TAMPO	1
2	46–0678–6	ENS. TAPA DEPOSITO	1
2A	01–0099–0	PIJA # 4–24 x 1/2	2
2B	13–3325–1	RETEN MEMBRANA	1
2C	12–1028–5	MEMBRANA	1
2D	13–3324–4	TAPA COPLE	1
2E	13–3322–8	TAPA TANQUE	1
2F	12–1020–2	SELLO CIRCULAR DE 2 3/4 INT.	1
2G	13–3323–6	LABERINTO	1
2H	13–3326–01–7	TAPA FILTRO PINTADA	1
3	12–1056–6	FILTRO CIRCULAR	2
4	45–0680–4	FILTRO	1
5	46–0677–8	ENS. DEPOSITO	1
5A	13–3327–01–5	DEPOSITO CON TAMPO	1
5B	13–3328–01–3	MANIJA PINTADA	1
5C	04–0100–0	RONDANA DE NEOPRENO DE 0.156x0.437	1
5D	01–0273–1	PIJA CAB. CONICA PHILLIPS #6–20x3/4	1
6	12–1052–5	EMPAQUE RECTANGULAR	1
7	12–1053–3	FILTRO RECTANGULAR	1
8	13–3313–7	PEDAL SWITCH	1
9	13–3314–5	PEDAL CARRETE	1
10	24–0326–9	RESORTE PEDAL	2
11	13–3312–9	PERILLA CONTROL DE VELOCIDAD	1
12	13–3317–01–6	BASE INFERIOR	1
13	28–1786–4	ENSAMBLE CONTROL DE VELOCIDADES	1
14	01–0104–8	PIJA #4–24x3/8	4
15	05–5051–01–5	REJILLA METALICA	1
16	01–0095–8	PIJA. CAB. FIJ. #6x3/8 (PAVONADA)	3
17	13–3319–01–2	MAZA RUEDA	2
18	13–3318–6	RUEDA TRASERA	2
19	13–3320–2	REJILLA EXPULSION DE AIRE	1
20	12–1026–9	FILTRO DE EXPULSION	1
21	13–3429–1	TAPA INFERIOR	1
22	01–0070–1	PIJA CAB. FIJADORA # 8x5/8	9
23	13–3316–0	TAPA MOTOR	1
24	12–1062–4	TACON SOPORTE	4
25	00–1995–0	MOTOR	1
26	12–1025–1	EMPAQUE MOTOR	1
27	13–3315–2	SOPORTE EMPAQUE MOTOR	1
28	12–1024–4	MOLDURA FRONTAL	1
29	17–5325–0	ETIQUETA ENCAPSULADO PARA BASE INF.	1
30	23–0880–5	SUB. ENS. SOPORTE–EJE RUEDA	1
31	01–1941–2	PIJA CAB. PLANA PHILLIPS 8–18 x 1/2	2
32	13–3321–0	SOPORTE RUEDA	1
33	13–3448–1	RUEDA LOCA	1
34	13–3329–3	SOPORTE SWITCH	1
35	11–0236–7	SWITCH	1
36	05–5052–01–3	RETEN SWITCH	1

ITEM	No. DE PARTE	DESCRIPCION	CANTIDAD
37	46-3339-2	ENS. CARRETE RETRACTIL	1
37A	01-0063-6	PIJA CAB. FIJADORA # 6 x 1/2	1
37B	13-3455-6	SOPORTE PLATINOS	1
37C	05-3266-3	SOPORTE PLATINOS EXT. TEMPLADO	1
37D	05-3265-5	SOPORTE PLATINOS INT. TEMPLADO	1
37E	05-5174-7	PISTA EXTERIOR	1
37F	05-5175-4	PISTA INTERIOR	1
37G	13-3454-9	TRAMPA PARA CABLE	1
37H	28-1480-4	CABLE DE LINEA PARA CARRETE	1
37I	13-3449-9	CARRETE	1
37J	24-0334-3	MUELLE CARACOL	1
37K	05-5300-8	SOPORTE MUELLE CARACOL CARRETE	1
37L	13-3453-1	EJE CARRETE	1
37M	13-3452-3	SOPORTE CARRETE	1
37N	12-1061-6	RUEDA FRENO	1
37O	13-3450-7	EJE RUEDA FRENO	1
37P	01-1893-5	TORNILLO No. 108	1
37Q	13-3451-5	PALANCA CARRETE	1
37R	24-0330-5	RESORTE CARRETE	1
37S	01-0291-3	PIJA CAB. PHILLIPS # 10-NC x 1/2	1
37T	25-1430-01-3	BARRA REDONDA MAQUINADA	1
37U	01-0265-7	PIJA CAB. FIJ. #4 x 1/4	4
38	01-0097-4	PIJA CABEZA FIJADORA # 6x1/2 (PAVONADA)	5
39	45-0602-8	ACC. COMBINADO CHINO GRIS	1
40	45-0734-9	ENS. ACCESORIO TAPICERO	1
41	45-0580-6	JUEGO DE TUBOS TELESCOPICOS	1
42	45-0569-9	ACC. ESQ. PLUMERO	1
43	45-0724-0	ENSAMBLE MANGUERA	1
43A	13-3438-2	COPLE	1
43B	13-3439-0	SEGURO COPLE	2
43C	24-0331-9	RESORTE	2
43D	13-3437-4	COPLE MANGUERA	1
43E	13-3432-5	COPLE MANGERA	1
43F	13-3433-3	SEGURO COPLE	1
43G	12-1055-8	MANGUERA STRECH	1
43H	13-3435-8	SEGURO COPLE CODO	1
43I	13-3434-1	COPLE MANGUERA CODO	1
43J	13-3436-6	CODO MANGUERA	1
43K	13-3445-7	COMPUERTA DE SUCCION	1

SERVICIO

CUANDO ORDENE,
NO OLVIDE ESPECIFICAR:

- **NUMERO DE PARTE**
- **DESCRIPCIÓN**
- **NÚMERO DE MODELO**

NOTA:
LOS NUMEROS DE LOS DIBUJOS SON
SOLO PARA PROPOSITOS DE IDENTIFICACION

TALLERES DE SERVICIO DIRECTOS DE FABRICA

CUAUTITLAN
Av. Ciencla No. 28
Cuautillán Izcalli
Edo. de México, C.P. 54730
Tels.: 5864-03-00
Del Interior de la República llamar al 01 (800)84-94-711

OFICINA CENTRAL
Río San Joaquín No. 345
Col. Ampliación Popo
C.P. 11480 México, D.F.
Tel.: 5250-91-35

GUADALAJARA JAL.
Cincinatti 125 Sector Reforma
C.P. 44440 Guadalajara, Jal.
Tel.: 01 (33) 3610-05-71

MONTERREY N .L.
Platón Sánchez 1860 norte
Col. Primero de Mayo
C.P. 64580 Monterrey, N.L.
Tel.: 01 (81) 8375-14-81

LAVADORAS D.F.
Y ZONA METROPOLITANA
Servicio a Domicilio
Tel.: 5864-03-00

VALLEJO
Norte 45 No. 802, Col. Ind. Vallejo
C.P. 02300, México D.F.
Tel.: 5567-80-45 35-81

FABRICA
KOBLENZ ELECTRICA, SA DE C.V.
Av. Ciencia No. 28 Cuautitlán Izcalli
Edo. de México, C.P. 54730. Tel.: 5864-03-00

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

Mayo-2008